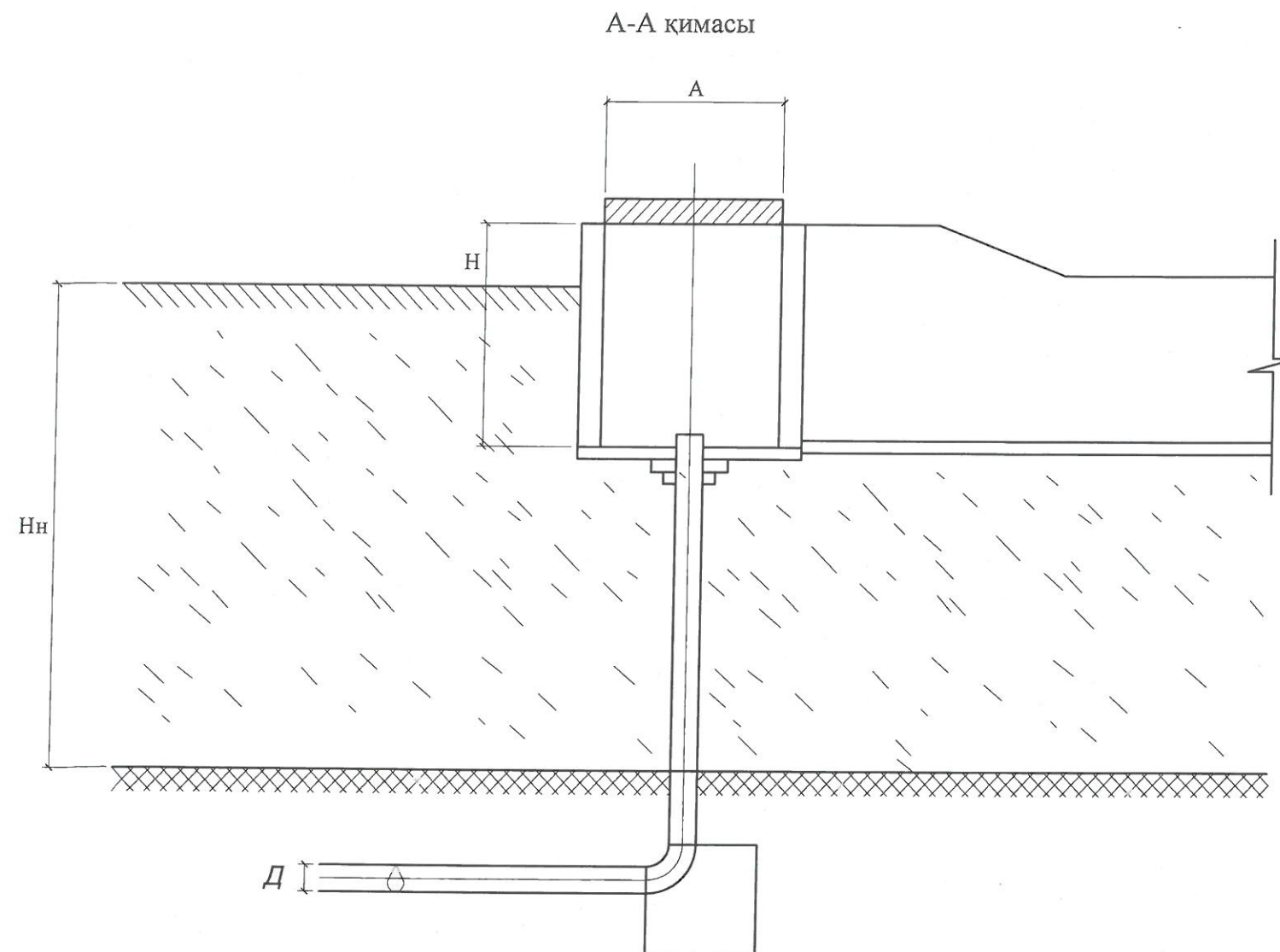
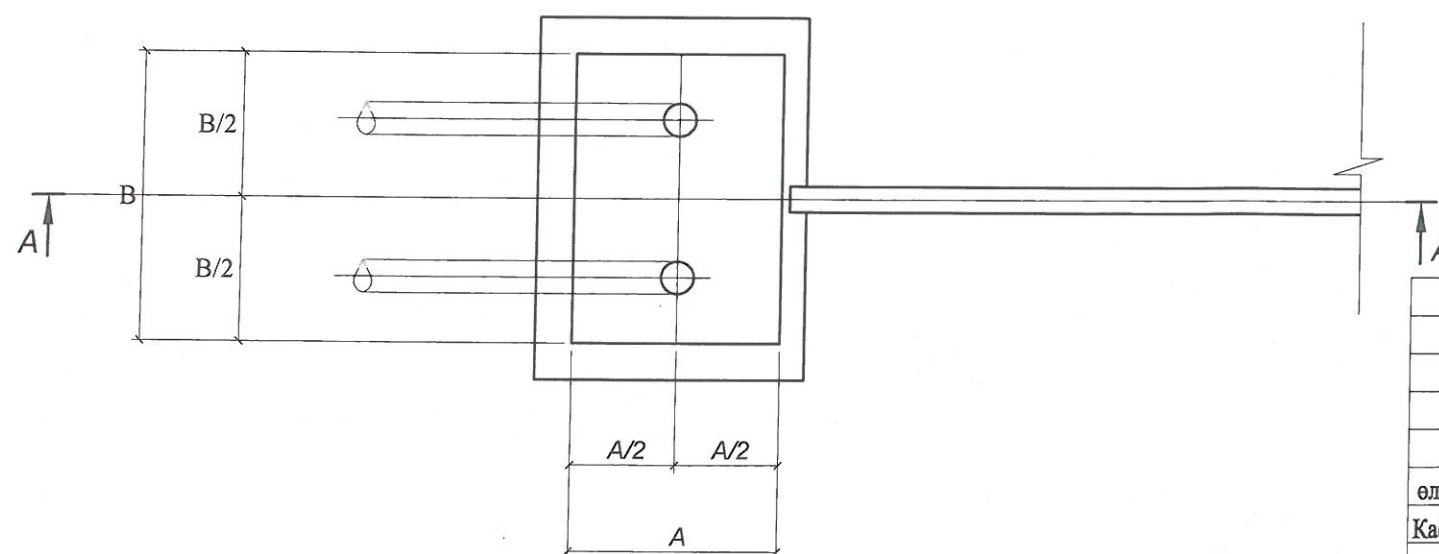


Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, қабылдау камерасының сұлбасы



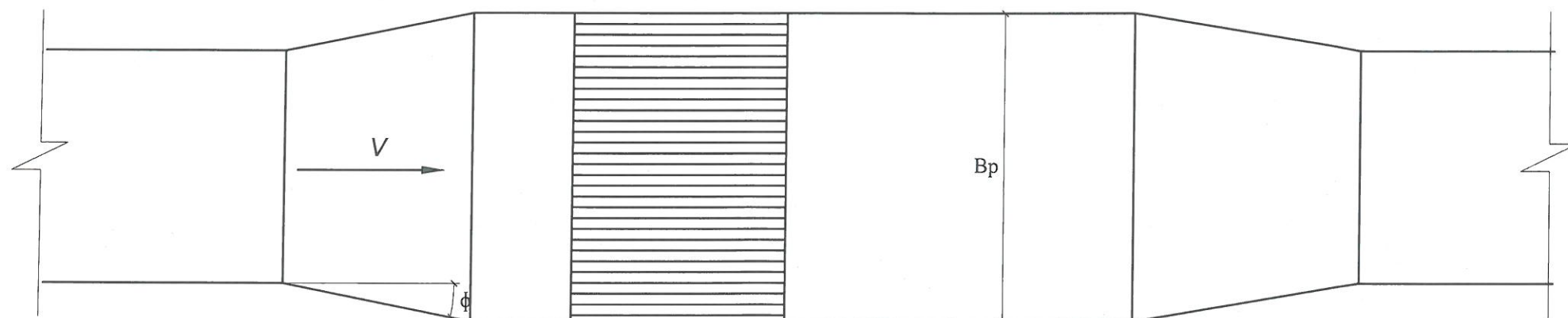
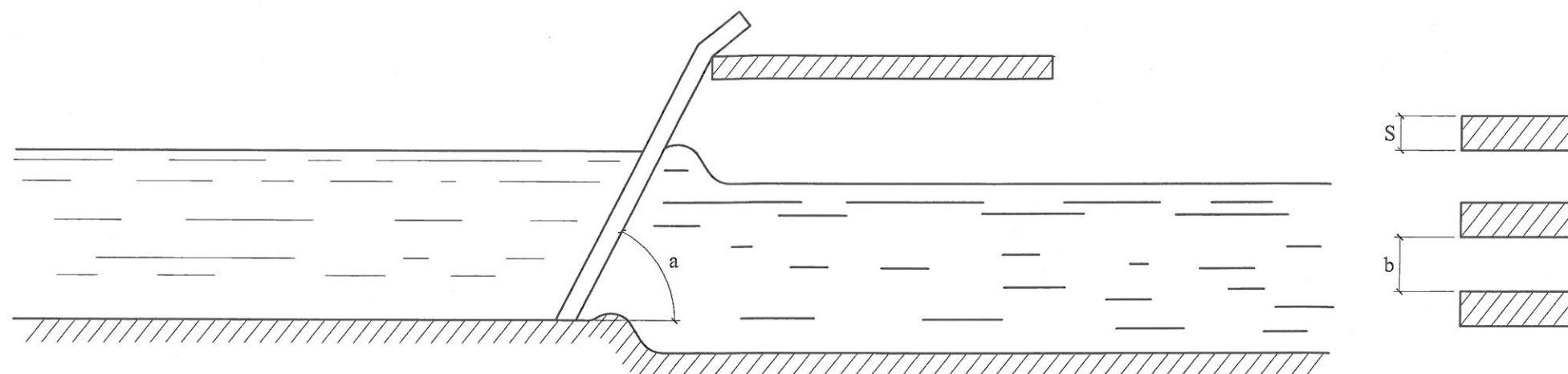
Қабылдау камерасының өлшемінің кестесі

Аталуы	Өлшемі
Борт биіктігі, h_b , м	0,5
Құбыр диаметрі, мм	2x250
Қабылдау камерасының маркасы	ПК-2-25
Камера өлшемі $A \times B \times H$, мм	1000x1500x1200



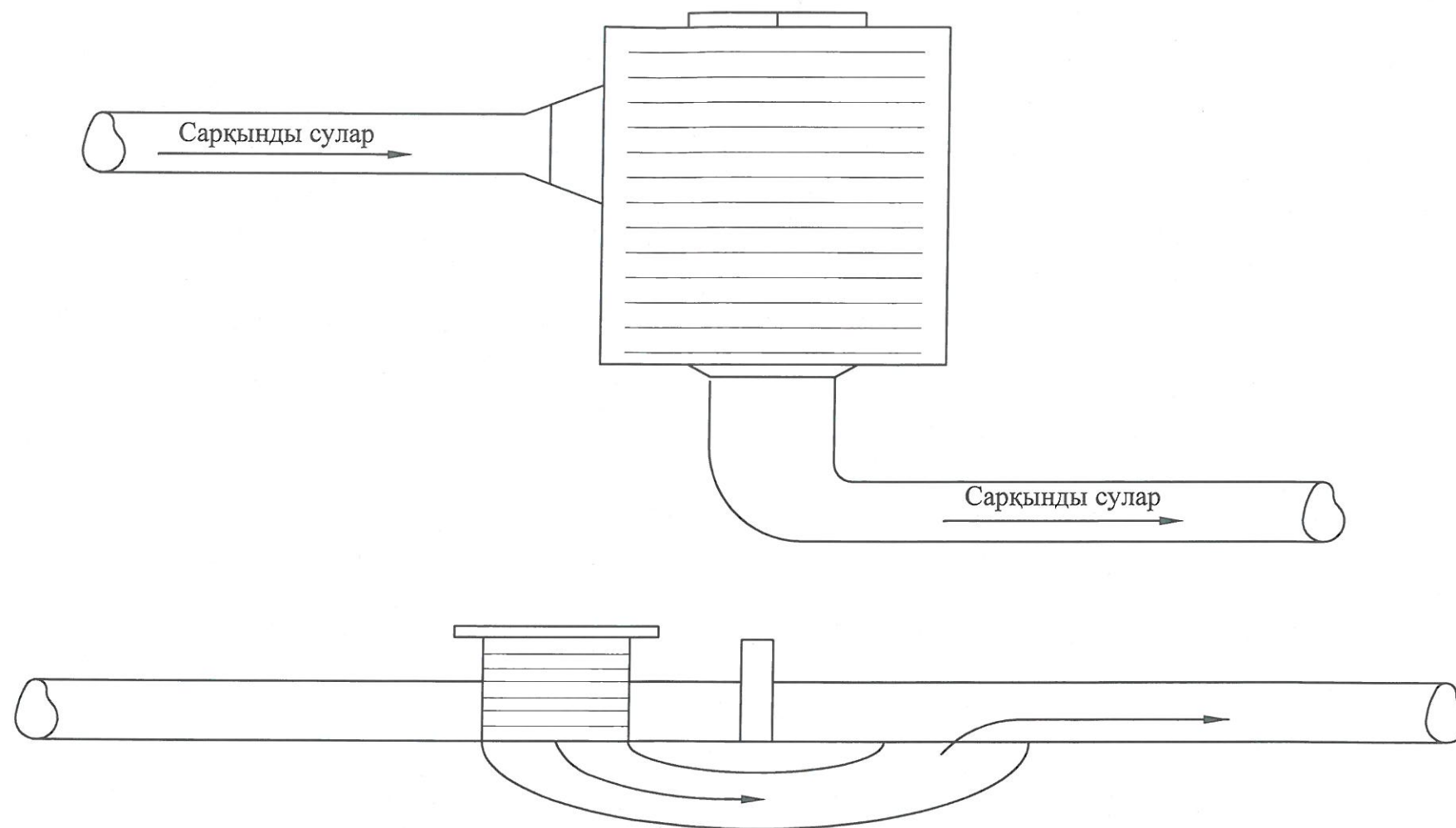
						ҚазҰТЗУ. 5B080500.36-03.154.2019. ДЖ			
						Ағадыр қаласының сарқынды суларын тазарту ғимараттарының механикалық тазалауды жетілдіру			
өлш.	код №	бет	док. №	қолы	күні	Технологиялық бөлім	Кезен	Бет	Беттер
Кафедра мең.	Алимова К.К.				16.05.19		0	1	
Нормбақыл.	Хойшиев А.Н.				15.05.19	Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, қабылдау камерасының сұлбасы	Т.Қ. Басенов атын. СКЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		
Жетекші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Кеңесші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Орындаған	Ғабит М.Ғ.				15.05.19				

**Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау
құралы, қолмен тазаланатын жылжымайтын торлардың сұлбасы**



						ҚазҰТЗУ. 5B080500.36-03.154.2019. ДЖ				
						Ағадыр қаласының сарқынды суларын тазарту ғимараттарының механикалық тазалауды жетілдіру				
өлш.	код №	бет	док. №	қолы	күні	Технологиялық бөлім	Кезең	Бет	Беттер	
Кафедра мең.	Алимова К.К.				16.05.19		0	2		
Нормбақыл.	Хойшиев А.Н.				15.05.19					
Жетекші	Рахимов Т.А.				16.05.19		Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, қолмен тазаланатын жылжымайтын торлардың сұлбасы	Т.Қ. Басенов атын. СҚЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		
Кеңесші	Рахимов Т.А.				16.05.19					
Орындаған	Ғабит М.Ғ.				15.05.19					

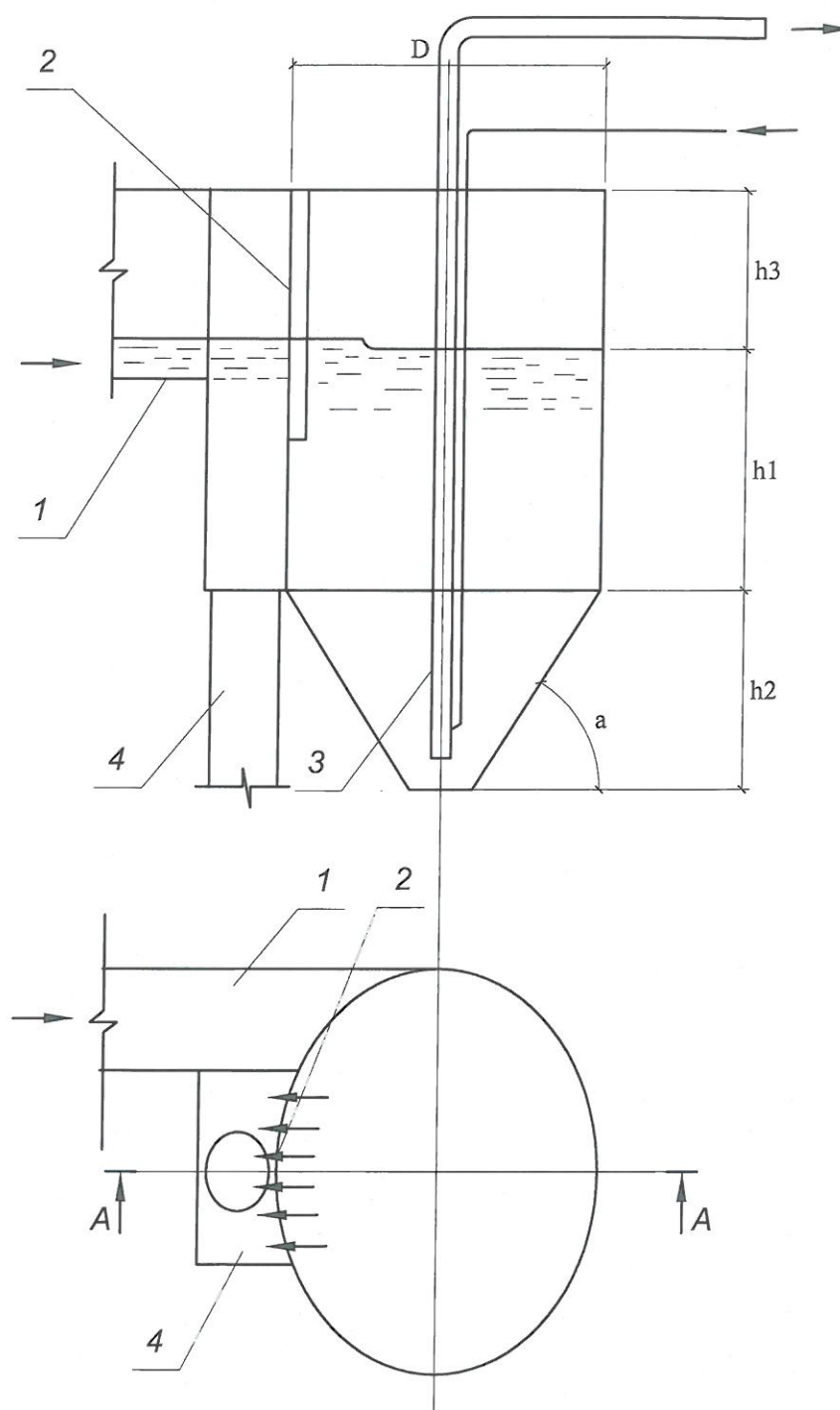
Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, ыдыратқыш торлардың сұлбасы



						ҚазҰТЗУ. 5B080500.36-03.154.2019. ДЖ			
						Ағадыр қаласының сарқынды суларын тазарту ғимараттарының механикалық тазалауды жетілдіру			
өлш.	код №	бет	док. №	қолы	күні	Технологиялық бөлім	Кезен	Бет	Беттер
Кафедра мең.	Алимова К.К.				16.05.19		0	3	
Нормбақыл.	Хойшиев А.Н.				15.05.19	Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, ыдыратқыш торлардың сұлбасы	Т.Қ. Басенов атын. СКЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		
Жетекші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Кеңесші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Орындаған	Ғабит М.Ғ.				15.05.19				

Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, тангенциалды құмтұтқыштың сұлбасы

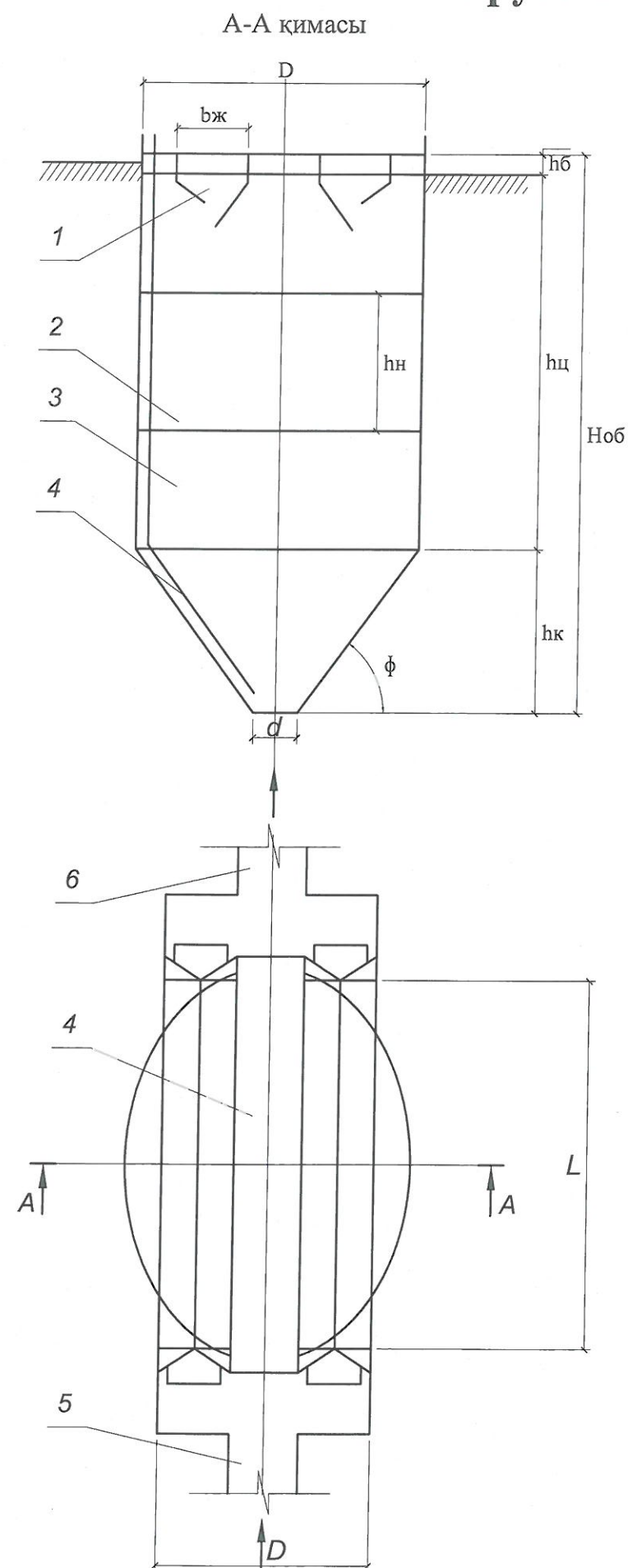
А-А қимасы



Шартты белгілер
1 - Жарамды науа;
2 - Суағар;
3 - Эрлифт;
4 - Әкетуші құбыр.

							ҚазҰТЗУ. 5B080500.36-03.154.2019. ДЖ		
							Ағадыр қаласының сарқынды суларын тазарту ғимараттарының механикалық тазалауды жетілдіру		
өлш.	код №	бет	док. №	қолы	күні	Технологиялық бөлім	Кезең	Бет	Беттер
Кафедра мең.	Алимова К.К.				16.05.19		0	4	
Нормбақыл.	Хойшиев А.Н.				15.05.19				
Жетекші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Кеңесші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Орындаған	Ғабит М.Ғ.				15.05.19	Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, тангенциалды құмтұтқыштың сұлбасы	Т.Қ. Басенов атын. СКЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		

Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, екі ярусты тұндырғыштың сұлбасы

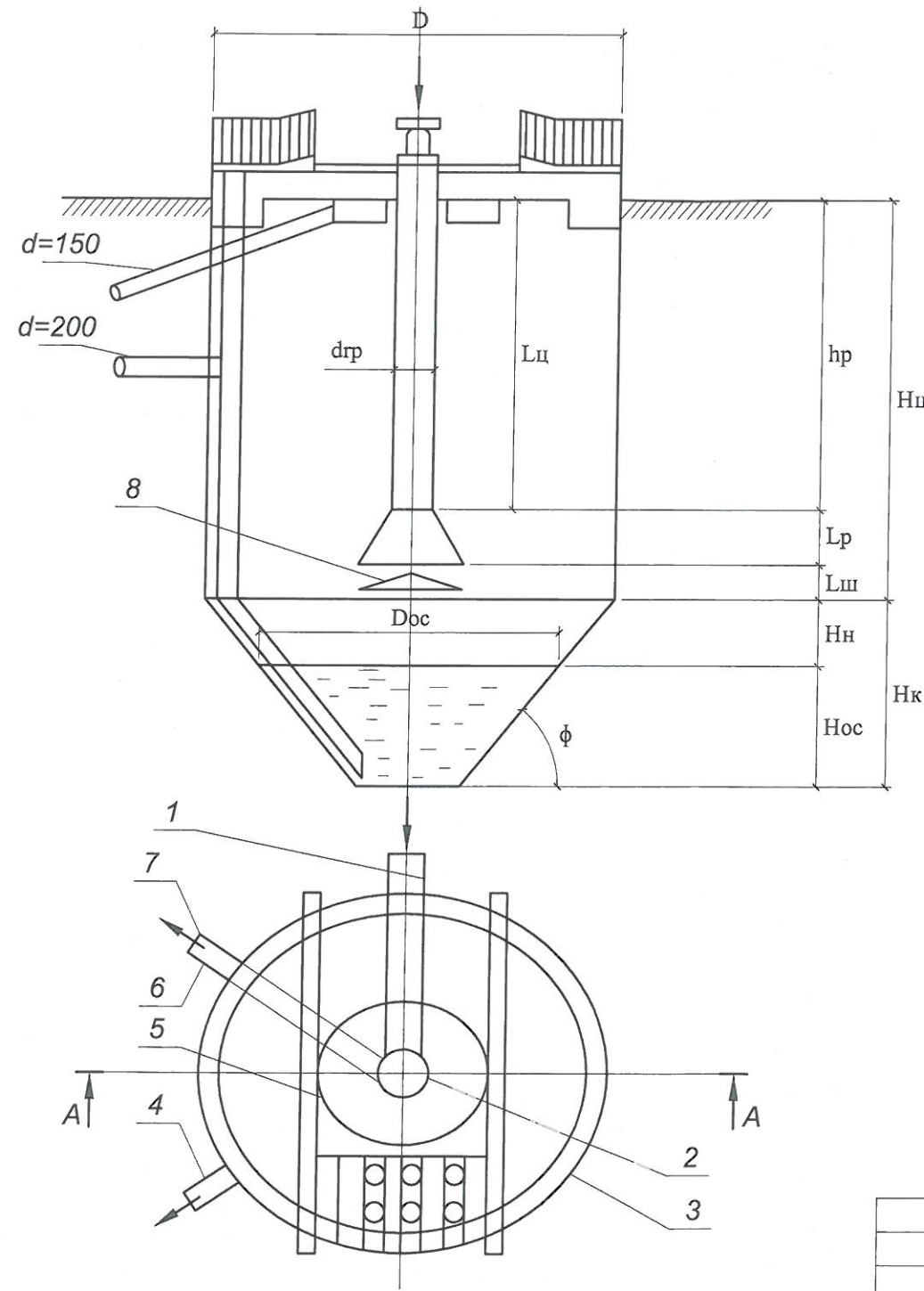


Шартты белгілер

- 1 - Ақаба суды ағартуға арналған науа;
- 2 - Нейтралды қабат;
- 3 - Септикалық камера;
- 4 - Шөгіндерді жоюға арналған құбырлар;
- 5 - Беруші науа;
- 6 - Суды бұру.

						ҚазҰТЗУ. 5B080500.36-03.154.2019. ДЖ			
						Ағадыр қаласының сарқынды суларын тазарту ғимараттарының механикалық тазалауды жетілдіру			
өлш.	код №	бет	док. №	қолы	күні	Технологиялық бөлім	Кезең	Бет	Беттер
Кафедра мең.	Алимова К.К.				16.05.19		0	5	
Нормбақыл.	Хойшиев А.Н.				15.05.19	Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, екі ярусты тұндырғыштың сұлбасы	Т.Қ. Басенов атын. СҚЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		
Жетекші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Кеңесші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Орындаған	Ғабит М.Ғ.				15.05.19				

Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, тік тұндырғыштың сұлбасы



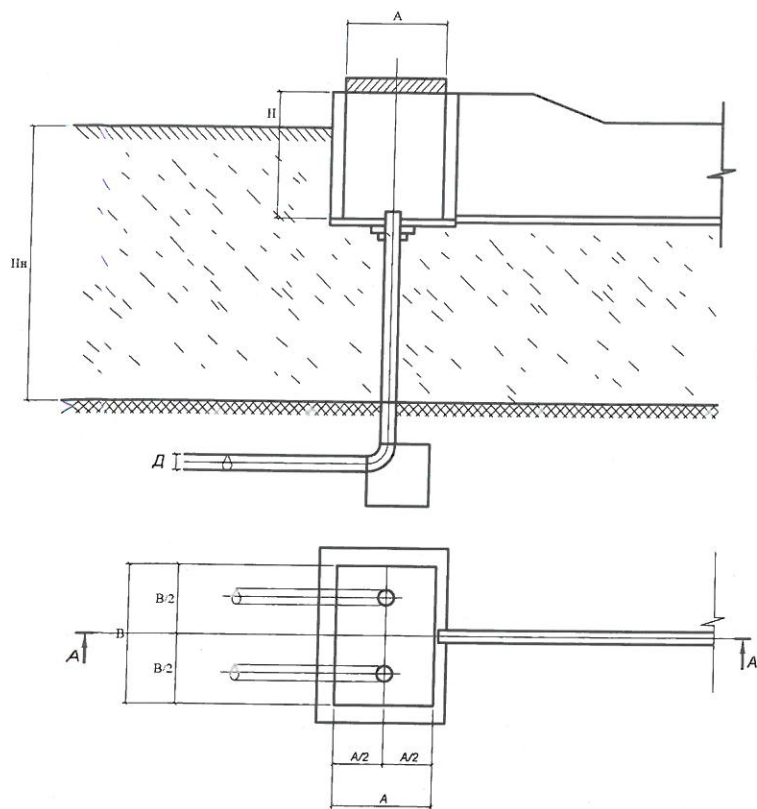
Шартты белгілер

- 1 - Ақаба судың келуі;
- 2 - Орталық құбыр;
- 3 - Суды ағартуға арналған науа;
- 4 - Ағартылған суды беріп жіберу;
- 5 - Қалқымалы заттарға арналған науа;
- 6 - Қалқымалы заттарды жіберу;
- 7 - Илды су;
- 8 - Шағылдырғыштық қалқан.

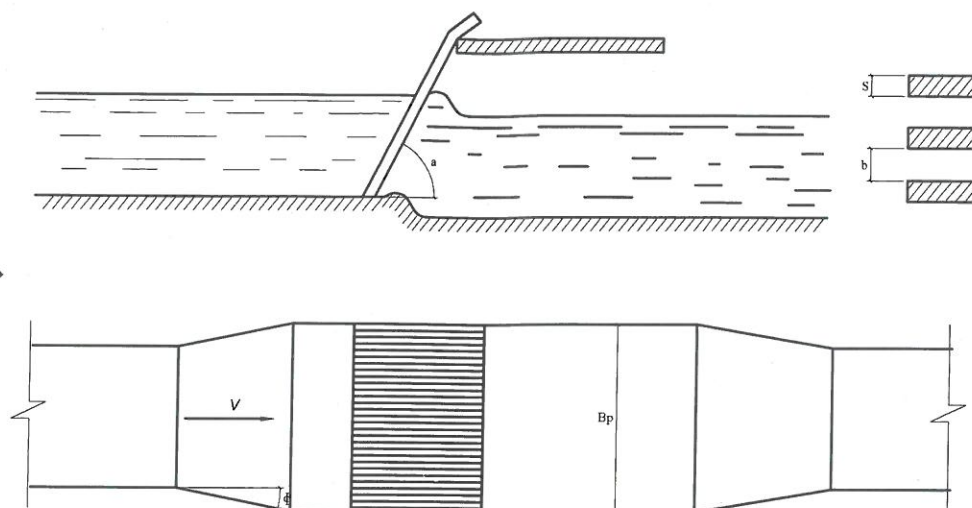
						ҚазҰТЗУ. 5В080500.36-03.154.2019. ДЖ			
						Ағадыр қаласының сарқынды суларын тазарту ғимараттарының механикалық тазалауды жетілдіру			
өлш.	код №	бет	док. №	қолы	күні	Технологиялық бөлім	Кезен	Бет	Беттер
Кафедра мең.	Алимова К.К.				15.05.19		0	6	
Нормбақыл.	Хойшиев А.Н.				15.05.19	Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалау құралы, тік тұндырғыштың сұлбасы	Т.Қ. Басенов атын. СҚЖЭ институты, ИЖЖЖ кафедрасы		
Жетекші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Кеңесші	Рахимов Т.А.				16.05.19				
Орындаған	Ғабит М.Ғ.				15.05.19				

Ағадыр қаласының сарқынды суларын механикалық тазалаудың жетілдірілген технологиялық сызбасы

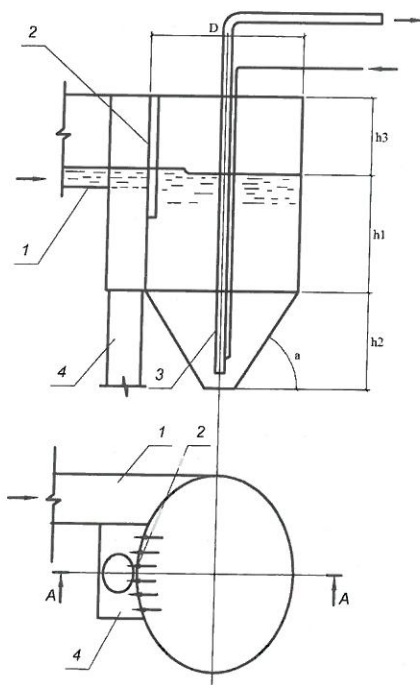
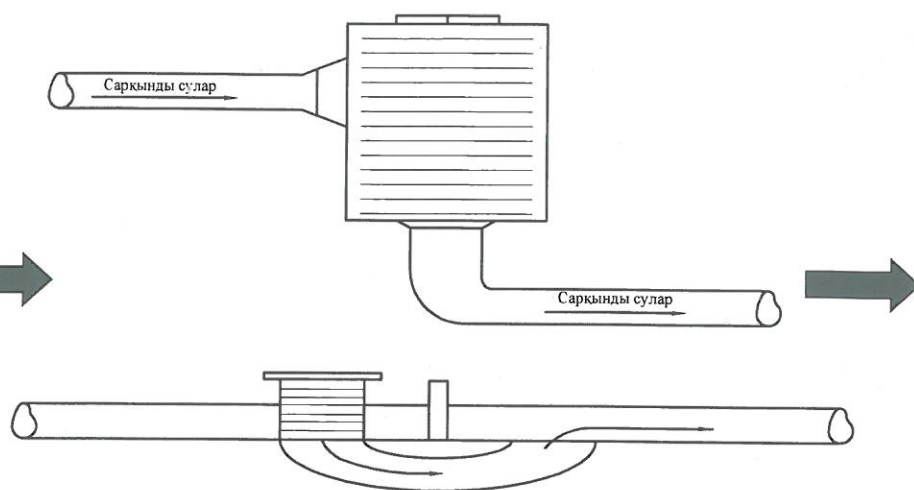
Қабылдау камерасы



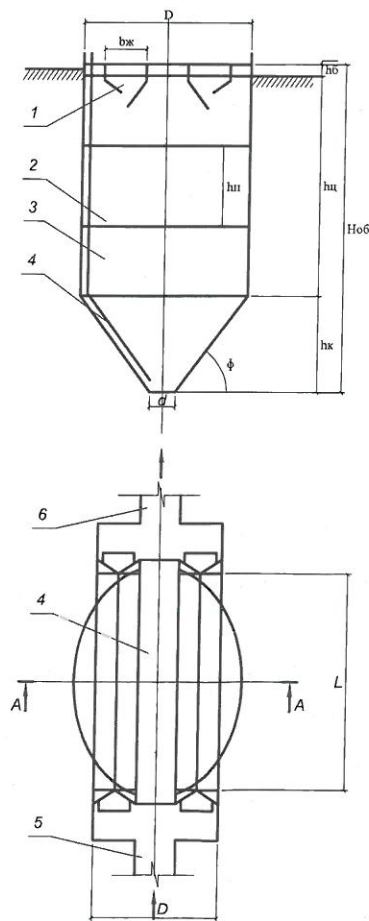
Қолмен тазаланатын жылжымайтын торлар



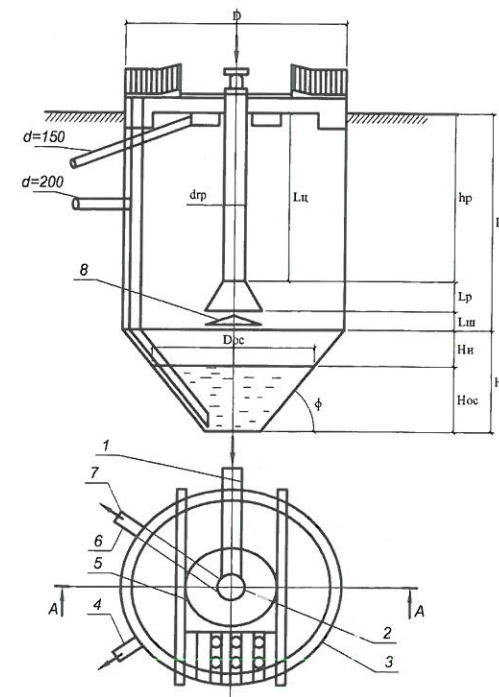
Ыдыратқыш торлар



Тангенциалды құмтұтқыш



Екі ярусты тұндырғыш



Тік тұндырғыш

ҚазҰТУ. 5B080500.36-03.154.2019. ДЖ					
Ағадыр қаласының сарқынды суларын тазарту ғимараттарының механикалық тазалауды жетілдіру					
Аты	Ис. №	Бет	Жыл	Күні	Технологиялық бөлім
Қолдану мек.	Алматы Қ.Қ.	0	2019	16.03.19	0
Нормативтік	Хабаров А.А.	7	2019	16.03.19	7
Жетекші	Рахмонов Т.А.	16.03.19	16.03.19	16.03.19	Т.Қ. Басенов атал.
Қараушы	Рахмонов Т.А.	16.03.19	16.03.19	16.03.19	СҚЖЗ институты,
Орындаған	Габитов М.Г.	16.03.19	16.03.19	16.03.19	ИЖЖ кафедрасы